

# LOAD'N'RUN

RECOPILACION DE PROGRAMAS EN CASSETTE PARA TU ORDENADOR

especial verano

MOSCAS  
BIPLANO  
RESCATE  
REY KONG  
SKRAMBLE  
MUSIC BOX  
FORMULA 1  
ADIVINANZA  
HELI MISSION  
GRAFICOS 3 D  
EL JOROBADO  
SALTIMBANQUIS  
TURBO DISK COPY  
TRADUCTOR INGLES  
MAESTRO DE AJEDREZ

COM 64



#### DIRECTOR GENERAL

José Luis Fernández

#### DIRECTOR EDITORIAL

Mano Magrone

#### DIRECTOR PUBLICIDAD

Joan Caballero

#### DIRECTOR CREATIVO

Jordi Nin

#### FOTOGRAFIA

José M.ª Fábregu

#### ILUSTRACION

Jordi Bartoll

#### SUPERVISION TECNICA

Manuel Paricello

#### REDACCION

Syra Roca, María José Berme

#### IMPRESION

Talleres Gráficos Soler S.A.

Luis Millet, 69 - Espinassos (Barcelona)

D.L. B-451-85

#### FOTOCROMOS

Muralcom, S.A.

Núñez, 55-57 - 08029 Barcelona

#### FOTOCOMPOSICION

Typex, S.A.

Llansó, 37 - 08015 Barcelona

#### EDITA

Indopress, S.A.

Aragón, 63 - 08015 Barcelona

#### DISTRIBUYE

Coed, S.A. - Valencia, 245

Administración: INFOPRESS, S.A. Aragón, 63 Entlo. 2º 08015 Barcelona. Télex: 97785 MEC. Suscripciones: Tel. (93) 325 91 12 - 223 31 85 - 223 31 84.

Colaboran: Xavier Fdez. Sijes, José Soler, Paolo Gazzari, Jordi Sánchez, Daniel Fdez. Azencot, Cinta Pantrillo, Catalina Barceló, Momo Dassi, Luis Miguel Gasó, Juan-Luca Lazzarini, Juan Ramón Josa, Jordi Bartoll, Keyboard Training Española. Corresponsales nacionales: Ignacio García, Madrid; Ana Riscal, Las Palmas de Gran Canaria; José Pera, Sevilla; M. Rivera, La Coruña; Susán Díez, Valencia; Ignacio Susil, Bilbao; Virgilio B. Posada, Salamanca.

Corresponsales extranjeros: Corrado Vantaggiato, Milán; Danielle Fankau, París; Javier Díez, Quito; Bill Boy, New York; Ben Watson, Londres. Copyright by INFOPRESS, S.A. Se solicita control a la O.A.D.

## Editorial

A amigos de LOAD'N'RUN, una vez más con vosotros para presentaros, tal como ya os indicamos el mes pasado, el número extra de vacaciones correspondiente a los meses de Julio/Agosto.

Ya os avanzábamos que íbamos a repartir muchísimos regalos, y lo hemos hecho. En vista de esto hemos decidido continuar repartiendo obsequios a todos nuestros **nuevos** suscriptores, desde el primero hasta el último, (ver detalle en página central), únicamente, para darle más emoción al asunto los primeros obtendrán mejores premios.

Y... nada más ahora ya os dejamos que disfrutéis de estos ¡quince! juegos que publicamos para este caluroso Verano, ¡uff!

J.S.

### ¿Quieres «sacarle jugo» a tu SPECTRUM?

### ¿Te gustaría programar tus PROPIOS JUEGOS?



Keyboard Training Española, S. A.

Informa de Lunes a Sábado de 10 a 1 h.

C/o. de Ciento, 205, Entlo. 2º

Tel. 323 41 13

BARCELONA

Caspe, 186, Entlo. 2º

(junto Carlos I). Tel. 231 95 13

BARCELONA



# VIAJES BARCELÓ



## LARGA DISTANCIA EL MUNDO A SU ALCANCE

SANTO DOMINGO (Hotel Playa Bavaro 4 pax) .....	118.500,-
U.S.A. (al embudo del mundo) .....	119.000,-
MEXICO .....	134.300,-
BANGKOK (la perla de Oriente) .....	132.000,-
MARAVILLAS DE LA INDIA .....	167.800,-
INDIA-NEPAL .....	205.000,-
INDIA-CACHEMIRA-NEPAL .....	249.900,-
REINOS DEL HIMALAYA .....	374.300,-
ESCAPADA A BAIL .....	182.900,-
CHINA .....	283.000,-
EGIPTO .....	198.100,-

(Sistema de financiación hasta 48 meses)



## CIRCUITOS EN AUTOCAR... VERANO SOBRE RUEDAS

Toda ITALIA en autocar .....	52.500,-
9 días .....	
Salidas: 15 Julio/27 Agosto/02 Septiembre	
Montecarlo-Niza-Pisa-Roma-Florència-Venecia-Milán	
Vall d'Aran-Lourdes-Fox-Andorra .....	20.850,-
5 días .....	
Salidas: 26 Julio/02 Agosto/09 Septiembre	
(Conducto, alquiler coche y seguro de todo el viaje)	

(Conducto, alquiler coche y seguro de todo el viaje)



## BALEARES

### BALEARES

PALMA MALLORCA desde 20.400,-	
IBIZA .....	16.300,-
MEJORCA .....	14.200,-

(ida y regreso en avión y hotel 6/7 noches  
Precio de Temporada Alta)

PALMA MALLORCA .....

IBIZA .....

MEJORCA .....

(ida y regreso en avión y hotel 7 noches  
Precio de Temporada Alta)



### DESTINO GRECIA

ATENAS (6 días) .....	47.900,-
(Avión ida y vuelta, traslado y hotel)	
ATENAS .....	
con crucero por el Egeo .....	78.430,-
ATENAS .....	
con crucero por el Egeo .....	78.430,-
(Precio de Temporada Alta)	
Consejo: Máximo 10 días por esta destino	



## CANARIAS

### CANARIAS

#### ISLAS AFORTUNADAS

TENERIFE 7 días AyO 37.000 H***	
LAS .....	
PALMAS 7 días AyO 38.000 H***	
TOL/LAS .....	
PALMAS 14 días AyO 49.500 H***	



### CRUCEROS PAQUET

#### LA CALIDAD SOBRE EL MAR

Riveras del MAR ROJO .....	
9 días desde .....	167.400
Crucero por el Mediterráneo .....	
10 días desde .....	158.800
Islas Griegas 11 días .....	167.200

Pida más información en los  
teléfonos siguientes:

BARCELONA: VIAJES BARCELÓ  
317 02 20

MADRID: VIAJES INTERPA  
255 24 07



BARCELONA  
Gran Vía, 640  
Tel. 317 02 20

MADRID:  
Vizconde de  
Matamala, 1  
Tel. 256 32 00

# Juega y aprende

## EL REY KONG TRADUCTOR DE INGLES

El Rey Kong tiene prisionera a tu novia en la cumbre de la montaña a la que puedes acceder subiendo por las rampas que salen en la pantalla. Pero atención, Rey Kong te irá arrojando bombas que debes evitar o bien romperlas. Cuando estés a punto de rescatar a la chica, Kong se lo llevará a otro nivel de dificultad, el cual también deberás de superar. Dispones de tres vidas.

CONTROL  
JOYSTICK EN PORT 1

Ahora tienes la posibilidad de tener un intérprete de Castellano/Inglés/Castellano. Este es un programa en Basic con numerosos datos los cuales contienen una extensa cantidad de palabras, su manejo es muy sencillo (encontrarás todas las instrucciones en el programa). Esperamos que te sea de gran utilidad.



## BIPLANO

Controla ahora los mandos de este avión, despegas pulsando fuego y con el joystick hacia atrás. Puedes efectuar toda clase de giros para intentar destruir a la columna enemiga y a sus aviones de protección.

A medida que transcurre el juego puedes ir aterrizando en las pistas que te encontrarás en tu camino y así aumentará el nivel del juego.

CONTROL JOYSTICK EN PORT 2  
Para cambio de opción (nivel) = F-3  
Selección nº de jugadores = F-1

## SKRAMBLE

Dispones de tres naves para llegar al extremo de la ciudad, para llegar has de atravesar una serie de grutas en las que te irás encontrando con diferentes obstáculos que habrás de superar al mismo tiempo que puedes repostar combustible.

Tienes varios niveles de dificultad que te aparecerán automáticamente cuando hayas completado un recorrido.

CONTROL  
JOYSTICK EN PORT 2



Muy  
Importante



## EN CASO DE DIFICULTAD DE CARGA; ¡ALINEAD EL CABEZAL!

Como observareis, al principio de cada cara, hemos incluido un programa especial que os permitirá ajustar vuestro cabezal. El funcionamiento es muy sencillo, debéis conseguir que el contador que aparece en la pantalla llegue de 0 a 8000 sin interrupción. En caso de que el mencionado contador pare en cualquier número y vuelva a 0 sin llegar a 8000, debéis hacer girar el tornillo regulador de azimuthaje hasta conseguirlo. Una vez lo hayas hecho en pantalla os aparecerá el mensaje indicador de cabezal alineado.

# Juega y aprende

## RESCATE

Como indica su propio nombre, en este juego has de intentar rescatar a todos los hombres de la ciudad que está siendo atacada y trasladarlos a la siguiente ciudad la cual está protegida por un volcán que debes atravesar cuando no esté en erupción, además un Q.V.N.I. se irá llevando a los habitantes que han de ser rescatados y no los volverás a ver.

CONTROL  
JOYSTICK EN PORT



## AJEDREZ

Intenta ganar al ajedrez a un auténtico Campeón, te ofrecemos una gama muy extensa de posibilidades. Una vez cargado el programa nos aparecerá en pantalla el tablero con las fichas colocadas y en el nivel nº 1. Los movimientos deben indicarse en coordenadas (Por ej. A2 A4) más «RETURN».

**Elección de niveles de juego:** Ponemos a tu disposición diez niveles diferentes de juego, los cuales conseguirás variar pulsando «L» y a continuación el nivel deseado (ej. «L9» - «L4», etc.).

### FUNCIONES VARIAS

— Teclas F1, F3, F5, F7 = Cambio de colores del tablero

— Tecla ? = El ordenador da indicaciones para el próximo movimiento. Pulsando «Return» se ejecuta el movimiento.

Tecla CTRL + N = Emplea un nuevo juego con colores contrarios.

Tecla ← = Nos permite volver al último movimiento (2 inputs). Aunque esto sea una pequeña trampa, puede ser útil e instructivo.

Tecla DEL = En caso de error en un movimiento podemos anularlo pulsando esta tecla siempre que todavía no hayamos dado «Return».



## HELI MISSION

Recoge con tu helicóptero a los espías que tienes en un país enemigo y que están siendo atacados por las fuerzas del mismo, una vez los hayas rescatado llévalos de vuelta a tu base. Ten en cuenta que en cada viaje únicamente puedes transportar un máximo de 16 hombres y que si en tu base no aterrizas en el lugar correcto no podrán bajar del aparato.

- El contador de la izquierda te indica hombres muertos.
- El contador del centro nos dice el número de hombres que tenemos en el helicóptero.
- El de la derecha da los hombres devueltos a la base.

Para girar el helicóptero mantén el botón de fuego apretado 1 segundo.

CONTROL JOYSTICK EN PORT 1

## SALTIMBANQUIS

Intenta conducir a los equilibristas a lo largo de la pantalla sin que en algunos de sus saltos lleguen a caer al suelo. Además debes procurar pinchar el máximo número de globos que se encuentran en la parte superior, para ello dispones de 5 vidas.

CONTROL  
JOYSTICK EN PORT 1

Teclado 2 = derecha

CTRL = izquierda

F1 = fuego



## FORMULA-1

Fantástica experiencia a los mandos de un potente fórmula intenta recorrer el máximo de kilómetros que te sea posible dentro del tiempo que el ordenador te concede. Pasarás por pistas nevadas, puentes, tramos nocturnos, etc. etc. y cada vez que tengas un accidente se te obliga a parar en boxes. CONTROL JOYSTICK EN PORT 1

# 1<sup>er</sup> CONCURSO NACIONAL de PROGRAMAS

## LOAD'N'RUN

**LOAD'N'RUN** convoca este concurso con la sana intención de demostrar que en nuestro país también hay genios.

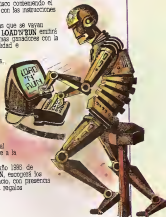
Y como estamos convencidos de ello, ofrecemos la posibilidad de editar los mejores trabajos y premiarlos el esfuerzo como se merece con dinero y con el reconocimiento público que debe suscitar toda aportación individual a la colectividad.

Sabemos que contamos con vuestro apoyo y esperamos, queridos amigos de **LOAD'N'RUN**, que vuestra participación sea tan masiva y entusiasta como siempre.  
Para poner un poco de orden, hemos elaborado las siguientes

### BASES

- 1.- Puede participar todo el que lo desee.
- 2.- El concurso es abierto y no se establecen limitaciones en cuanto a extensión, tema elegido o número de programas a enviar.
- 3.- Los programas deben ser para **COMMODORE 64** o **SPECTRUM**, tanto en versión de 16 como de 48K.
- 4.- Los programas tienen que ser inéditos. Serán descalificados automáticamente aquellos que hayan sido copiados de cualquier edición o publicación, nacional o extranjera.
- 5.- No pueden participar los programas que hayan sido enviados a otros concursos o a empresas de Software.
- 6.- Los concursantes deberán enviar una casete o disco conteniendo el programa, un texto explicativo del mismo y un listado con las instrucciones correspondientes.
- 7.- Se efectuará una selección previa entre los programas que se vayan recibiendo. Periódicamente, un jurado nombrado por **LOAD'N'RUN** entrará en talo inspección premiando el programa o programas ganadores con la cantidad que estime conveniente, según sea la originalidad e ingenio del mismo.
- 8.- Los premios **NUNCA** serán menores de 15.000.- Ptas. por programa, pudiendo llegar hasta 100.000.- Ptas. El jurado podrá premiar uno o varios programas, según estime, con igual o distinta cantidad de dinero.
- 9.- **LOAD'N'RUN** se reserva el derecho de editar o no los programas que se presentan al Concurso, incluyendo los ganadores, que pasarán a ser de su propiedad.
- 10.- Los datos personales, nombre del programa y cuantía del premio asignado serán publicados, independientemente de que sean editados o no.
- 11.- No se mantendrá correspondencia alguna referente al Concurso. Asimismo, **LOAD'N'RUN** no se compromete a la devolución de programas no seleccionados.
- 12.- Este Concurso, tendrá su clausura a finales de este año 1988 de entre los programas editados, el jurado **LOAD'N'RUN**, escogerá los tres mejores, siendo sus autores agasajados en un acto, con presencia de los medios de difusión y obteniendo espléndidos regalos.

ENVIAR LOS PROGRAMAS A:  
**LOAD'N'RUN** Concurso Programas  
Apartado de correos N.º 35.093 - 08090 BARCELONA



# Juega y aprende

## GRAFICO 3-D MOSCAS

Ingéniateles para reproducir en tu pantalla magníficos gráficos en tres dimensiones mediante ecuaciones específicas en el programa, ten en cuenta que cuanto más originales sean tus ecuaciones más originales resultarán tus dibujos.

Por ejemplo, escribe

```
?=(.5*(ABS(ABS(SIN(X)*.5)))+(5-  
(ABS(ABS(SIN(Y)*.5))) *RETURN
```

Valor de X = 0'2\*

Valor de Y = 0'2\*

Valor de Z = 0'5

Naturalmente puedes inventar las ecuaciones que quieras

Destruye a todas las moscas que se cruzan en tu camino. Pero ten cuidado que no te den cuando ellas te disparan. A los 10.000 puntos obtendrás una nave extra.

CONTROL

JOYSTICK EN PORT 1

Teclado: < = Izquierda

= Derecha

COM = Disparo

## EL JOROBADO

Nuestro amigo «jorobado» tiene una importante misión que cumplir, salvar a la princesa que se encuentra secuestrada en una de las torres del castillo enemigo. Para llegar hasta ella ha de salvar una serie de obstáculos y esquivar a los guardianes que están armados con lanzas, flechas, bolas de fuego, etc. etc. Para conseguir su objetivo dispone de cinco vidas.

CONTROL

JOYSTICK EN PORT 2



## TURBO DISK COPY

Te posibilitamos que puedas efectuar copias diskette/diskette a alta velocidad. Introduce en el drive el primer diskette y una vez terminado, coloca el nuevo para efectuar la copia.

## ADIVINANZA

Normalmente en los programas de este estilo se trata de adivinar un número que el ordenador tiene en su memoria, aquí se trata de lo contrario.

El ordenador te mostrará unas tablas de las que habrás de pensarte un número y tras unas preguntas tu Commodore adivinará el número escogido. ¡Cógelo el truco!

SI TIENES PROBLEMAS

TECNICOS, LLAMA AL LABORATORIO

DE **LEAD'N'RUN**



93 / 231 95 13

De 10 a 13 h., lunes a viernes

93 / 323 41 13

De 16 a 21 h., lunes a viernes

93 / 231 95 52

De 9 a 13 h., sábados.

## MUSIC BOX

Te brindamos la oportunidad de que conozcas todas las frecuencias del Commodore, durante unos minutos oírás la sintonía de la película «Flash dance» con una calidad muy alta, quédate en tu monitor no lo oigas todo lo perfectamente que sería de desear pero prueba en un buen amplificador y te quedarás francamente sorprendido.

Cualquier dificultad te la resolveremos por teléfono.

# LOAD'N'RUN

RECOPILACION DE PROGRAMAS EN CASSETTE PARA TU ORDENADOR

**LOS MEJORES PROGRAMAS DE EUROPA  
PARA SPECTRUM Y COMMODORE**



**Nº 1** EN DIFUSION  
EN CALIDAD DE CONTENIDO  
EN PRESENTACION  
EN PRECIO







**TU MEJOR ACIERTO, HA SIDO COMPRAR EL  
NUMERO EXTRA DE VERANO DE LOAD'N'RUN.**



**DESCUBRE LOS MARAVILLOSOS REGALOS, QUE  
TENEMOS, PARA TODOS VOSOTROS.**



**HAY MAGNIFICOS PREMIOS PARA TODOS LOS  
BOLETINES DE SUSCRIPCION QUE RECIBAMOS  
DENTRO DE LOS MESES DE JULIO Y AGOSTO.**



**TENEMOS 3 VIAJES A LONDRES PARA LAS  
PRIMERAS SUSCRIPCIONES.**



**Y CAMISETAS PARA TODOS.**



**ADEMAS, TU BOLETIN SE UNIRA A LOS QUE YA  
TENEMOS PARA EL SORTEO DEL VIAJE A  
DISNEYLANDIA.**

#### **DESCRIPCION DE LOS PREMIOS**

##### **EQUIPO DE TENIS «DONNAY»**

- Bolsa «DONNAY» grande mod. TEAM 325
- Raqueta de Tenis «DONNAY» mod. BJORN BORG
- Lata de 3 pelotas «PENN 1»

##### **CHANDAL**

- Chandal 2 piezas color amarillo con inscripci3n LOAD'N'RUN

##### **CAMISETAS**

- Camiseta color amarillo con serigrafia LOAD'N'RUN

#### **VIAJE A LONDRES**

**Agencia:** Viajes Barcelona, S.L.  
**Ayón:** Iberia, línea regular (horario a elegir)  
**Hotel:** Park Plaza  
**Habitación:** (individual con baño)  
**Duración del viaje:** De Jueves a Domingo o de Viernes a Lunes  
**Fecha a elegir:** Entre el 16/9 al 31/10 de 1986  
**Obsequio:** Bolsa de viaje



**SUSCRIBETE A LOAD'N'RUN, RELLENA INMEDIATAMENTE EL CUPON CON TODOS LOS DATOS MUY CLAROS.**



**Y SIN PERDIDA DE TIEMPO ENVIANOSLO ¡AHORA MISMO! NO TE DEMORES E INTENTA SER EL PRIMERO EN LLEGAR A LA CARRERA DE PREMIOS.**



**EQUIPOS DE TENIS PARA LOS SIGUIENTES.**



**CHANDALS PARA LOS MAS REZAGADOS.**



**A MEDIADOS DE SEPTIEMBRE SE SORTEARA EL VIAJE AL MARAVILLOSO MUNDO DE DISNEY. ¿QUE TENGAS SUERTE!**



**EN SU MOMENTO SE HARA PUBLICO EL NOMBRE DEL AFORTUNADO QUE VIAJE A E.E.U.U. CON LOAD'N'RUN.**

**COMMODORE 64 - LOAD'N'RUN**

**NOMBRE Y APELLIDOS**

DESDE SUSCRIBIRSE POR  
12 EJEMPLARES Y 12 CASSETTES POR 9.385 Ptas  
(MAS GASTOS DE ENVIO)

**DOMICILIO**

**TLF.**

**CIUDAD**

**D.P.**

**FECHA**

**FIRMA**

RE IMPORTE LO HARE EFECTIVO  
POR Giro TELEGRAFICO NUM  
ESPAÑOL POSTAL NUM  
O POR TALON NOMINATIVO ADJUNTO  
CONTRA REEMBOLSO A LA RECEPCION DEL PRIMER  
EJEMPLAR

**Soy** poseedor de un CDM 64 y me interesa el intercambio de todo tipo de programas y juegos.

ANTONIO RODRIGUEZ DIAZ C/ Jose Antonio, 9, 1º C. Tel. (968) 37 00 80 IZ. NALLOZ - Granada.

**Cambio** o vendo programas para COM 64. En especial técnicos, estadísticos y de entretenimiento. Tengo estupendos programas de juegos.

JAIME PEREZ MORENO C/ Alamos, 5, 4º B. Tel. 58 13 38. ALCALA LA REAL - Jaén.

**Deseo** vender o cambiar revista LOAD N RUN N° 2 con cinta especial COMMODORE comprada por error, la cambio por cinta para Spectrum de poco mas o menos su valor. Tengo hasta el N° 3.

JULIAN SEGUEN GARCIA C/ Serradilla, 28. 28044 MADRID

**Deseo** intercambiar cassette de juegos preferentemente, y contactar con alguien que pueda prestarme un copion, preferentemente de Madrid.

JAVIER GIL ASEÑO C/ Sta. Virgilia, 7, 6º 3ª MADRID Tel. (91) 763 91 46.

**Desearia** contactar con poseedores de CMB 64 de Barcelona para intercambiar juegos y experiencias.

ANTONIO JESUS LUQUE ARIAS C/ Pintor Mir, 7, 3º 2ª. 08031 BARCELONA.

**Desearia** intercambiar programas para el CMB 64, tengo mas de 150 programas. Prometo responder todas las cartas.

RAFAEL CERVANTES SANTAMARIA C/ Felipe II, 76-78 At. 6º. 08027 BARCELONA.

**Desearia** intercambiar programas con usuarios del COM 64 de toda España. Contactar con:

RICARDO DAVID ALBA C/ Sumatra, 0-2. EL ATABAL. Malaga-10.

**Poseo** un CBM 64 y estoy interesado en contactar con chicos de Madrid para cambiar juegos y experiencias.

GUILLERMO CIFREDO NAVARRO C/ Sanchez Bascaiztegui, 20. 28007 MADRID

**Vendo** ZX 81 en perfecto estado ampliado a 16 K. por 14.000 — Pts. Preguntar por PABLO al Tel. (83) 201 74 76.

**Tengo** el Copion para CBM 64. Lo cambio por programas de uso comun en cassette.

F. SWEDAN C/ Grassot, 5, 1º izq. SAN TANDER 38010.

**Vendo** consola videojuegos ColecoVision con 3 juegos Pitstop Zaxxon y Mouse Trap con 2 Joystick por solo 25.000 — Ptas.

JOSE BETORZ MARTINEZ C/ Gandaxer, 58, 6º 2ª. 08021 BARCELONA.

**Vendo** VIC-20 comprado en Noviembre del 83. Introduccion al Basic parte 1 con dos cintas, cartucho ajedrez Sargon II y dos cintas con 20 programas teclados todo por 20.000 — Ptas. FRANCISCO LORIAN VILLANUEVA, C/ Urgel, 230, At. 3ª. 08036 BARCELONA.

**Vendo** impresora CBM 64 MPS 801 comprada en Enero 85 regalo al comprador programas. Vendo consola ATARI mas tres cartuchos juegos 10.000 — Ptas. o cambio por dactilasette CBM 64.

VICTOR CALVO MEDINA C/ Baetas, 20, 3º D. 28006 MALAGA.

**Cambio** juegos CBM 64 mas de 500 titulos, utilidades tambien, todo disco o cinta. Mada tu lista y te mandare la mia. Interesados contactar con:

VICTOR J. CALVO MEDINA Tel. (952) 21 44 09.

**Vendo** todo tipo de programas, interesados llamar a:

FERNANDO BORDAS Tel. (93) 349 42 13.

**Desearia** intercambiar programas CBM 64, utilidades y juegos.

ROGER MONTERRAT C/ Alcalde de Mostoles, 2, 2º. 08025 BARCELONA.

**Intercambio** programas de gestion y utilidades (Stock, Base datos, etiquetas, etc.).

FRANCISCO ALCAIDE TARIN C/ Joaquín Marín, 10. VALENCIA.

**Vendo** videopec 67.000 — con 3 juegos incluidos. Mas informacion llamando al tel. (93) 249 88 18. preguntar por JAVIER Tardes de 3 a 6.

**Club COMMODORE** de Jerez. Funcionamos como un Club de Video, tu pones un programa y podras intercambiarlo por otro cada 15 dias, numerosos descuentos y sin pagar ninguna cuota.

ALFONSO FRANCO BENITEZ C/ Bda. Los Naranjos, 20, 3º A. JEREZ DE LA FRONTERA Cadiz.

**Vendo** juegos para CBM 64 con SKRAMBLE, Flight Path 737, Bugaboo (La Pulga), one on one, solo light. Entre 800 y 1.000 Ptas. cada uno. Cintas originales. FEDERICO BIOSCA Tel. (98) 334 72 48.

**Cambio** o vendo programas de utilidades para el COM 64, tambien estoy interesado en el intercambio de experiencias. Interesados llamar o escribir a:

ALFONSO FRANCO BENITEZ Bda. Los Naranjos, bloque 20, 3º A. JEREZ DE LA FRONTERA Cadiz. Tel. (956) 32 05 87.

**Vendo** impresora BROTER EP 22 para CBM 64, es maquina de escribir y calculadora con teclado AZERT con interfaz RS-232-C y su correspondiente cable. Todo por 50.000 — Ptas. Interesados llamar a:

JODRI GARRIGA Tel. (93) 555 17 48 (22 hrs.).

**Desearia** contactar con usuarios del CBM 64 para intercambio de todo tipo de programas en disco o cassette, poseo programas para hacer copias de discos con proteccion. Llamar horas trabajo a:

TOMAS AHUMADA CAPUTTO Tel. (91) 895 10 25 y 895 03 09.

**Vendo** el juego Pitfall III para el CBM 64 en cinta original. Precio a convenir. Tambien interesan intercambios de juegos y programas de todo tipo para el CBM 64. Llamar a:

ANGEL LAZARO ESCUDER Tel. (93) 347 24 85 de BARCELONA.

**Vendo** y cambio programas de todo tipo para CBM 64, tambien os aviso de que está en vias de aparicion nuestro superclub, interesados, escribid a: XAVIER GLZ DE MENDOZA GARCIA C/ San Francisco, 1. VITORIA - Alava. C.P. 01001.

**Vendo** CBM 64 del 84 por 40.000 — Ptas. Tambien vendo lote de programas. Gen. Caracat, Decathlon, Decman, U3 Turbo, Music 64 todos juntos 4.500 — o 1.000 — por separado. EDUARDO POMEROL Tel. (93) 218 06 35.

**Cambio** y vendo programas disquetes y juegos para el CBM 64. Poseo gran variedad de juegos.

FRANCISCO MOREIRA FUJALTE C/ Hnos. Pinzen N° 10. ALICANTE Tel. (966) 38 57 01.

**Vendo** CBM 64 mas lote de 50 programas (valorados en 40.000 Ptas.) todo por 64.000 — Ptas. De no venderlo estana interesado en intercambiar programas de todo tipo.

JOSE LUIS GALLARDO C/ Circunvalacion, 2, 1º C. 18007 GRANADA.

**Cambio 15 juegos por algún programa Turbo que no sea Turbo Tape 64**  
Llamar a **SANTI RIVELLES**. Tel. (93) 349 06 89.

Interesaria cambiar o vender programas de juegos, utilidades y comerciales. Estos dos últimos tipos principalmente  
Escribir a TONI PRAT. C/ Marina, 221.  
08013 BARCELONA

**Desearía** contactar con Clubs y saber si en Valencia existe alguno.  
Escribir a MIGUEL OLIVER CASARES.  
C/ Ruiz de Lihori, 8. FOYOS - Valencia.

**Vendo** cinta original del juego de CBM 64 «PITFALL II». Precio a convenir. También interesaría intercambios de todo tipo de programas para el CBM 64.  
Llamar a ANGEL LAZARO ESCUDER, Tel. (93) 347 24 86.

**Vendo** ordenador ZX 81 16K comprado en Semana Santa del 84. Regalo juegos. Precio a negociar. Llamar a CARLOS FCO. DOMINGO. Tel. (93) 325 47 30 o escribid a Cf. Aragón, 63, 4º 1º, 08015 BARCELONA.

**Cambio** dos cintas para CBM 64 «FLIGHT PATH 737» y «FUTBOL MANAGER» por la cinta «SOLO FLIGHT» (Simulador de vuelo).  
Interesados llamar a MANUEL JOSE RODRIGUEZ Tel. (972) 23 56 91.

**Vendo** (Simulador de vuelo) «SOLO FLIGHT» en cinta para CBM 64 con instrucciones en castellano por 1.500 pts. P.V.P. 3.900.—  
Llamar o escribir a ANTONIO RUIZ SERRANO C/ Avda. Marqués San Mar, 31-39 BADALONA - Barcelona Tel 036 308 23 87.

Desearia intercambiar programas (juegos o utilidades) para CBM 64 en cassette.  
Escribir a XAVIER COTS FERNANDEZ  
C/ Rosanes, 32, 2º. MARTORELL -  
Barcelona. Tel. (93) 775 56 49

**Estoy interesado en cambiar programas de todo tipo para CBM 64.**  
Llamar a JOSE LUIS RODRIGUEZ SAAVEDRA Tel (93) 340 39 27. Preferentemente por las noches.

Vendo VIC-20 comprado en Diciembre 83, por pasarme a ordenador mayor. En perfecto estado y solo por 19000.— Plus Regalo cartucho «SARGON II CHESS», cassette de introducción al Basic I y varios programas. Escribir a ANTONIO ROSSELLO ARTIGUES C/ Proissos, 23 FELANITX - Palma de Mallorca.

**Comprara** cartucho SIMON'S BASIC (con instrucciones), cartucho de internacional Solier (Fútbol) y guía de referencia al programador. Todo para CBM 64. Imprescindible perfecto estado.

Escribir a FEDERICO BIOSCA. C/ Grabador Esteve, 11, pla. 7 - 46004 VALENCIA.

Somos E.L.C.U.C. (Club de Usuarios del Commodore 64). Tenemos grandes ventajas para vosotros. Escribid a C.U.C. Apartado Correos 36.010 - 08030 BARCELONA. Responderemos todas las cartas. Sin interés económico.

**Cambio juegos, utilidades CBM 64.** Interesados mandar lista Apartado 92, LA CENIA - Tarragona. Yo os mandaré la mía para que podáis escoger. Interesa correspondencia con trucos y habilidades.

**Vendo** enciclopedia de la informática editada por Nueva Lente (4 Tomos) 6.000 Ptas. Escribid a JUAN C. VALVERDE, Avda. de las Universidades Nº 6, interior 6º, C-1. 48007 BILBAO - Vizcaya

Somos dos chicos de Terrassa, deseamos intercambiar todo tipo de programas para el CBM 64. Mándanos tu lista con tu dirección y te contestaremos.

**ANTONIO RÓDOLFO**, Rambla Egara, 203, 1º 1ª. TERRASSA - Barcelona.

Estoy interesado en el cambio de programas, utilidades y juegos.  
Llamar a JOSE LUIS RODRIGUEZ  
SAAVEDRA. Tel. (93) 340 39 27.

**Vendo** organo Casio PT-20 apenas con uso, comprado el 5-12-84. Precio 8,000' — Ptas.  
Llamar a FELIPE TOLEDO Tel. (985) 38 98 65.

## ANUNCIOS GRATUITOS

Completar los cuadros en tinta de imprenta, utilizando un solo espacio por letra. Atención sólo se admitirán los anuncios que lleven la dirección completa (calle, número, población, código postal, provincia), el apartado postal o teléfono sólo no basta. Para las ventas de material de segunda mano indicar: mes y año de compra.

Refutar con una o dos el apartado (uno solo) en que deseen publicar su anuncio.

☐ Clubes      ☐ Contactos      ☐ Compra de material      ☐ Venta de material      ☐ Diversos

¿De qué ordenador dispone? ¿Es usted suscriptor? ☐ Si ☐ No

que que o mundo é assim?

Nombre .....

Dirección .....

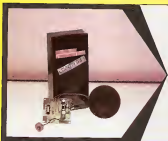
Profesor(a) C. P. ....

Estos pequeños avances están reservados exclusivamente a particulares y en objetivos comerciales: intercambian y venta de material de ocasión, sesiones de club, cambios de economistas, contactos y realizar otro servicios útil a nuestros lectores.

**LOADN'HUM**, no garantiza ningún plazo de publicación y se reserva el derecho a rechazar un artículo sin tener que dar ninguna explicación.



# Boutique L'N'R



## KIT AMPLIFICADOR L'N'R PARA TU SPECTRUM

¡QUIÉRTETE MONTANDO TU PROPIO KIT-AMPLIFICADOR!

PODRÁS OIR, CON TODA CLARIDAD, LA VOZ, LA MÚSICA Y EL SONIDO DE TU SPECTRUM.

EL KIT INCLUYE UNA CAJA MUY PRÁCTICA DONDE COLOCARLO UNA VEZ MONTADO Y UN FOLLETO CON LAS INSTRUCCIONES DETALLADAS DE MONTAJE.

¡Y SOLO POR 1.500,— PTAS. GASTOS DE ENVÍO INCLUIDOS!

TOTALMENTE GARANTIZADO POR LOAD'N'RUN.

¡VALE LA PENA, TE SORPRENDERÁ!



## STEREO BOX 4

ES UNA NOVEDAD QUE TE OFRECE LOAD'N'RUN. CONECTANDO EL «STEREO BOX» A TU RADIO CASSETTE, SOLO OIRÁN MÚSICA LOS QUE LO DESEEN. DE ESTA FORMA NO TE MOLESTARÁN MIENTRAS CONDUCES O DEJARÁS DORMIR A TUS ACOMPAÑANTES.

EL «STEREO BOX» ES DE MUY FÁCIL INSTALACIÓN Y ESTA TOTALMENTE GARANTIZADO POR LOAD'N'RUN.

PRECIO: 1.995,— PTAS. GASTOS DE ENVÍO INCLUIDOS.



## EL DISTINTIVO PARA LOS ADICTOS A LOAD'N'RUN.

ESTUPENDAS CAMISETAS SERIGRAFIADAS CON EL DISTINTIVO DE LOAD'N'RUN.

A PRECIO ESPECIAL PARA TODOS LOS QUE VIBRAIS CADA MES CON LOS JUEGOS Y UTILIDADES.

¡ATENCIÓN! ESTA CAMISETA LA PODEIS CONSEGUIR GRATIS JUNTO CON OTROS ESTUPENDOS REGALOS SI OS SUSCRIBIS ESTE MES. FÍJATE BIEN EN LAS PÁGINAS CENTRALES.

PRECIO 350,— PTAS. GASTOS DE ENVÍO INCLUIDOS ¡NO TE OLVIDES DE SEÑALAR LA TALLA!



## CUPÓN PEDIDO «BOUTIQUE LOAD'N'RUN»

☐ KIT AMPLIFICADOR L'N'R

☐ SPECTRUM

☐ «STEREO BOX 4»

☐ CAMISETA L'N'R.

☐ Talla Super Grande

☐ Grande

☐ Mediana

NOMBRE \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN \_\_\_\_\_

POBLACIÓN \_\_\_\_\_

ADJUNTO TALÓN NOMINAL POR \_\_\_\_\_

TEL. \_\_\_\_\_

D.P. \_\_\_\_\_

PTAS. \_\_\_\_\_

# Agenda L'N'R



H. MADINAVEITIA, S.N.  
TELÉFONO 251600\*  
TELEX: 35426-ONDO E  
Aptos. 206-98  
VITORIA (ESPAÑA)

## TORROT

## IN-UP S.A.

CERDEÑA, 311  
TELF. 258 96 03  
08025 - BARCELONA  
**CURSOS DE INFORMÁTICA  
ASESORIA INFORMÁTICA**



**MK 900**

## SIEL

**vietronic sa**

Apartado de Correos 9455 / 08080 Barcelona  
SOLICITE CATALOGO ILUSTRADO

 **commodore**  
**COMPUTER**

la emoción del futuro



## PIONEER

El futuro en  
sonido e imagen.

Vieta Audio Electrónica S.A.  
Bolívia, 239 - 08020 Barcelona

*para anuncios  
en esta  
sección:*

**Telf: 325 9112**



**TÍTULO: INTRODUCCION AL COMMODORE 64**  
**AUTOR: I. Sinder**  
 N° de Páginas: 151  
 Encuadernación: Rústica  
 P.V.P.: 1.200'— Ptas

Comentario: «Introducción al Commodore 64» constituye una guía y un libro de consulta para todos los usuarios del Commodore 64, siendo un libro imprescindible para sacarle el máximo provecho a este nuevo y potente ordenador. Expone de forma comprensible, y con numerosos ejemplos, la sintaxis del BASIC, siendo un útil libro de consulta para el usuario experimentado y una valiosa guía para el menos experto. El libro presenta y describe en detalle las características que proporcionan a este ordenador su notable valor tanto para aplicaciones de gestión como para uso doméstico.



**TÍTULO: JUEGOS PARA EL COMMODORE 64**  
**AUTOR: O. Bishop**  
 N° de Páginas: 159  
 Encuadernación: Rústica  
 P.V.P.: 1.200'— Ptas

Comentario: El libro nos presenta veintidós excelentes juegos de alta calidad, los cuales se han comprobado.

A cada programa le acompañen sus correspondientes instrucciones, le muestran como se juega. La forma en que el programa trabaja se explica con detalle, a la vez que se dan algunos consejos para conseguir técnicas para ganar. También se dan algunas indicaciones acerca de como introducir algunas variaciones en los juegos, pudiendo así aportar sus propias ideas.



**TÍTULO: LENGUAJE MAQUINA DEL ZX SPECTRUM**  
**AUTOR: P. Pelter**  
 N° de Páginas: 126  
 Encuadernación: Rústica  
 P.V.P.: 1.200'— Ptas

Comentario: Esta obra presenta de manera progresiva el ensamblador del microprocesador Z80 y su aplicación sobre el ZX SPECTRUM. Está destinado a aquellas personas que desean saber más sobre el funcionamiento interno de este microordenador para sacarle mayor partido, según sus posibilidades, y aumentar la velocidad de ejecución de los programas. Además de las instrucciones abundan-

cientemente detalladas del Z80, este libro suministra una serie de subprogramas que serán excelentes ejemplares para los principiantes, a los cuales les permitirá fácilmente la ejecución de complejos programas en ensamblador. Particularmente explica como escribir o dibujar en la pantalla o en la impresora, programar la salida sonora o la salida de cassette y detectar las teclas pulsadas en el teclado.



**TÍTULO: LA GESTION CON BASIC (COMERCIO Y PEQUEÑA INDUSTRIA)**  
**AUTOR: G. Ladewe**  
 EDICION: Primera  
 N° de Páginas: 127  
 Encuadernación: Rústica  
 P.V.P.: 1.200'— Ptas

Comentario: Si tiene algunas nociones de BASIC y desea explotar al máximo sus posibilidades y en particular dentro de la gestión. Este libro está directamente destinado a ello. Descubrirá programas completos, con los diagramas de flujo, las explicaciones y en fin (lo más importante...) un listado de cada programa.

Pero además de los programas de aplicaciones encontrará los métodos necesarios para una buena programación. El objetivo de este libro es doble, darle programas de gestión utilizable para pequeñas aplicaciones y también los medios de lanzarle hacia esta aventura. La realización de sus programas de gestión.





**TÍTULO: MICROSOFT BASIC  
(CURSO DE AUTOENSEÑANZA  
PARA PRINCIPIANTES)**

**AUTOR: G. Prigmore**

**Nº de Páginas: 211**

**Encuadernación: Rústica con  
carátula**

**P.V.P.: 2.400' — Ptas.**

**Comentario:** Es una guía para aprender a programar por sí mismo, paso a paso y escrita para poseedores de ordenadores y para todos aquellos que quieran aprender a escribir sus propios programas. Contiene muchos ejemplos y ejercicios y todos ellos con sus soluciones, además de utilizarse incluso sin un microordenador con el que practicar.



**TÍTULO: JUEGOS DINÁMICOS  
PARA EL ZX SPECTRUM**

**AUTOR: Tim Hartnell**

**Nº de Páginas: 169**

**Encuadernación: Rústica**

**P.V.P.: 1.200' — Ptas.**

**Comentario:** El autor nos brinda en este libro veinte juegos dinámicos para el ZX SPECTRUM. Aparecen desde juegos de tablero hasta juegos de acción e incluye un gran juego de aventuras.

Se introduce cada juego con detalle y, en la mayoría de los casos, se explica línea por línea. Se han subrayado los trucos y las técnicas especiales usadas por los programadores y Tim Martnell le sugiere cómo lo puede aplicar a sus propios programas. Al final del libro se ha incluido un capítulo con sugerencias para mejorar sus programas.



**TÍTULO: EL ORDENADOR EN  
LA EDUCACIÓN BÁSICA**

**(PROBLEMÁTICA Y  
METODOLOGÍA)**

**AUTOR: H.D. Peckham**

**Nº de Páginas: 165**

**Encuadernación: Rústica**

**P.V.P.: 1.200' — Ptas.**

**Comentario:** Este es un libro dedicado a los maestros y a cuantos se relacionan con la utilización de los microordenadores en la escuela primaria. No presupone ningún conocimiento previo sobre los ordenadores y, sin embargo, proporciona una guía completa a través de este tema. Los maestros y los padres que utilicen los ordenadores con fines educativos encontrarán que este es un texto legible e instructivo.

Se presentan las líneas a seguir respecto a que es lo que hay que buscar en los distintos programas y cómo utilizarlos mejor, esto se expande en el capítulo de los maestros como programadores. Después se dedican dos capítulos al niño como programador. El primero considera la resolución de problemas, y el segundo explora lenguajes y objetivos. Se describe una metodología que utiliza el LOGO y la tortuga de suelo y se discuten las implicaciones de la utilización de los micros en el plan de estudios de las escuelas.



**TÍTULO: BASIC**

**AUTOR: H.D. Peckham**

**Nº de Páginas: 308**

**Encuadernación: Rústica**

**P.V.P.: 2.600' — Ptas.**

**Comentario:** El texto está organizado en diez capítulos más dos apéndices. Cada capítulo constituye un módulo de formación que exige una o dos horas de clase teórica y posiblemente tres o cuatro horas fuera de clase. Al final de cada capítulo hay pruebas de repaso que dan al estudiante la posibilidad de ver si domina los objetivos. El texto se puede usar de varias formas. Está probada su eficacia en un curso libre, abordando cada vez el tema que se quiera y avanzando como se desee, pero también se puede hacer una lectura tradicional, finalmente también se puede seguir, con una mínima supervisión, como libro para autodidactas.



**TÍTULO: COMO PROGRAMAR ORDENADORES PERSONALES**

**AUTOR:** R. Ferrando  
**Nº de Páginas:** 144  
**Encuadernación:** Rústica  
**P.V.P.:** 1.200'— Ptas.

**Comentario:** Esta obra nos presenta una colección de programas que pretenden abrir horizontes sobre nuevas aplicaciones del ordenador personal, especificando los detalles necesarios para la programación de cada una de ellas.

Los programas expuestos en este libro han sido tratados con varios ordenadores personales existentes en el mercado, lo que permitirá al lector comparar las diferencias de programación, unas veces más sencillas y otras más complejas, según las prestaciones de los diferentes ordenadores.



**TÍTULO: (NO) (COMO CUIDAR A SU ORDENADOR)**

**AUTOR:** R. Zaks  
**Nº de Páginas:** 224  
**Encuadernación:** Rústica  
**P.V.P.:** 1.400'— Ptas.

**Comentario:** Actualmente los ordenadores personales han llegado a ser tan simples que cualquiera puede operarlos con un mínimo de enseñanza previa y sin riesgos reales, al menos en principio. Pero si el ordenador se utiliza con fines comerciales se han de tomar las precauciones adecuadas para salvaguardar la información y asegurar un funcionamiento fiable.

Este libro le enseñará la forma correcta de manejar y cuidar todos los elementos de un sistema de ordenador. Encontrará, además, recomendaciones relativas a qué hacer cuando algo no funciona, y también precauciones de seguridad.



**TÍTULO: INTRODUCCION AL PASCAL**

**AUTOR:** R. Zaks  
**Nº de Páginas:** 392  
**Encuadernación:** Rústica  
**P.V.P.:** 2.400'— Ptas.

**Comentario:** Este libro ha sido escrito con la intención de hacerlo legible para todo el mundo, tanto para programadores principiantes como para experimentados y para todos aquellos desearos de aprender PASCAL con rapidez.

Por la potencia de este lenguaje, equipado con elaborados instru-

mentos, ha sido todo un reto tener que explicar todas estas características de forma simple y progresiva, sin que el principiante se pierda o el programador avanzado se aburriese.

El libro incluye muchos ejercicios al final de cada capítulo, con los que el lector podrá ejercitar su capacidad y sus conocimientos.



**TÍTULO: PROGRAMAR EN BASIC MICROSOFT**

**AUTOR:** Gabriel Domínguez  
**Nº de Páginas:** 328  
**Encuadernación:** Rústica  
**P.V.P.:** 1.900'— Ptas.

**Comentario:** Por su flexibilidad y sencillez, la versión BASIC de MICROSOFT está siendo aceptada por casi todos los microordenadores e incluso está siendo introducida en todas las versiones operativas CP/M.

Pensado para conversar con el programador (en su propio idioma) utiliza palabras ordinarias y comprensibles, con las cuales puede crearse el flujo de instrucciones que componen el programa. El propósito de este libro es de explicar detalladamente qué son y para qué sirven tales palabras de un modo gradual; de manera que tras la propia explicación se añada uno o más ejemplos. No sigue un orden alfabético, sino otro que se podría llamar de utilidad; es decir, aquel que sirve al lector para que, al terminar su descripción, pueda construir un programa por muy rudimentario que éste sea.

# Ultimas noticias

**MUY IMPORTANTE:** Los que todavía no lo hayais hecho enviad rápidamente el boletín de suscripción. Continuamos repartiendo premios a los nuevos suscriptores, ya sabeis que los primeros en llegar tendrán mejores premios. ¡No os los perdais!

**URGENTE:** El día 31 de Agosto cerramos el plazo de admisión para el sorteo del viaje a Disneylandia. El sorteo se realizará a mediados de Septiembre y el resultado del sorteo lo publicaremos en nuestro número de Octubre. El agraciado recibirá el premio en la sucursal de Viajes Barceló de su población.

Como ya os prometimos el mes pasado, en este número os hemos incluido el programa especial para solventar los fastidiosos problemas teóricos de carga. Esperamos que ya no os tengais que romper la cabeza con el dichoso tornillito.

Atención amigos, tened presente que este número es «Julio/Agosto» por lo que el mes que viene no nos busqueis en los kioskos porque nosotros... ¡También nos vamos de vacaciones! (Por fin).



LORD'N'RUN

**POR TELEFONO  
ES INMEDIATO**

**LLAMA AL**

**(93) 325.91.12 - 223.31.84  
223.31.85 - 223.99.61**

**PARA ABONARTE  
PARA ANUNCIARTE  
PARA INFORMARTE**

**24 HORAS AL DIA**

**En 1982, Jimmy Arias  
era sólo grande en Búffalo.  
Luego, gracias a Donnay,  
adquirió control.**

1982 - ATP N° 104



1984 - ATP N° 6



A mediados de 1982, poca gente estaba impresionada por el juego de Jimmy, excepto sus vecinos en Buffalo, Estados Unidos. En el lugar 104 del computador, Arias, de 17 años, estaba siendo batido en los torneos tan rápidamente, que siempre veía más partidos de los que jugaba.

Luego adquirió control... y surgió de entre la élite para colocarse el sexto del mundo al final de 1983.

Un destacado cambio de acontecimientos.

Hubo un tiempo en que incluso Bjorn Borg no era más que un joven prometedor. El adquirió control... sobre sí mismo, en la pista, en el juego. Se convirtió en un campeón, cada gran título que Borg ganó, lo hizo con Donnay, la raqueta que escogió para un mayor control.



Ahora Borg ha ayudado a desarrollar la nueva Graphite Pro Line que es un reflejo de sus demandas en niveles de control. El puente recto y el delgado perfil crean una nueva forma que le permite el control de su juego, permitiendo sentir más fácilmente la pelota en las cuerdas, y colocar los golpes con mayor precisión.

Así que adquiera una nueva Donnay Graphite Pro Line para su próximo partido y adquiera control.

TAKE **DONNAY**  
TAKE CONTROL